

REPLACEMENT FIGURE 15

FIGURE 15.

Promoter 6 :

(SEQ ID NO: 25)

GATCTCTCCCGAAGAAG

CTAAACGAGTAAAGTTTAGCACGATTGAGACCACACTGACCCATAGCAGTCCAATGAGC
TACGGAAGGCCCTAGGGCTTGAGGCTTGATGAGCGCGTGGTGAATAGCGTTTGAATCTA
AAGTTCGTTTGGTACGACTTGTAATATGAAATAATAATGTACAAAGAAGTTCTACGCT
TAAGGGAAGTGTGTTTGGTGTGAGCTTTGTATTAGGACGTCTAGTGTACAACAACGAACG
TCGTGTATAAGCGATCGTTGACTCTGCACATGTAACCTTTCCCTGAATAAAAAATCTTT
AAGTCTTTAATTTCTACATCTTTTAGGATTATATAAACGTTACTATATAAATAAAAAAG
AAAAAAAATCAGTTCACATAACATGCGAGACTTTGGGCTAAATATAGTG**ATTCCAAAGA**
AAATGAGTTATAATATTAATTAATATAAAGCTCATTTCCTTTGGAATATCGTTATAAGA
ATATTTTAACCTGGATATAACTGGGCTTACGCCATTTGCATCTCGAGGATTTTTTGT
TTGTTTTTGTTTTTTTAATACATTCTCGCACTTACACACTAAAAATCATAATGATCTTC
TTAATTCCTTTAGCGGAACCACCAATTAATCTTTTTATTAAGAACTTTATTACTTATTT
ACTTATTTGTGCATACGTGCATTATTTTGGCAGTAACAAATATCGCGTTATATATACTG
AAATCCGGACGCATTAATAATAGGGATATGATTATATGAACCACTATCTAGCTTTGGTA
GAAACCAATTATAATCAAATAATTTACCATTATTGAATAAATTAGGCTATATAAGTTC
ATTAATAGATGCTATAGGTTTTTCTTACAAGGCACACATTTGATTGTTATTTTCTTTCA
TATACACTGAATGTACATGTGTACACTTGGCATAACATGGCAAGATTATGTGTTACAATA
TAGACTGTGCCATTGCCATGCAATGTGACTCCTGTGGCCATTTCTATCACAATGTGTCA
ATCTTGGAGTATCCGTTGTTTATCCTCTAATTTACTGATTAAATTTATGAACATGTATAA
TTATTTATATCATATGATCTCGTAAGATATCTTAGCATTTTCCACCATATGTTATTAGT
AAATCATCTAGATGGATTGATGTAAATAGGAAAGTTAAATTAACACACCAAAAAAGTAA
CTGATTAAAAGCATACAACCTAATATTCAGATTATGGTAACTAAATCAGTCTCATGCAA
ACTCCAAAAAATTATACGAGTCACAACCTCTTGATTTTTTTCCGGTTAAACAAAATACAT
ATTTTCATTTGTATGCAACCAGAATAAAACACTAACTATCTCCTTTAAATACCATTTTC
CCTACGAGTCTACGACGCTCTCTAAACTTCTTATACAAAACAAAACACACCC

AAATATG

(SEQ ID NO: 26)

Query: 1 ATTCCAAAGAAAATGAGTTATAATATTAATTAATATAA-AGCTCATTTCCTTTGGAAT 57

|||||

Sbjct: 57 ATTCCAAAGAAAATGAGCTTTA-TATTAATTAATATTATAACTCATTTCCTTTGGAAT 1

(SEQ ID NO:61)

REPLACEMENT FIGURE 16

FIGURE 16

Promoter 14 :

(SEQ ID NO: 27)

CATCTCTGCAAATCAAACCTTATTATTAAGCTACATTTACATAGTGTCTTATAATTCT
CATGACATAGCAACATTATTAAACGACAACCTTTCTAGCTTCATTTAAAATGGAAAATCA
CATAACACTCACATTAACATACTAACATAACACTCACATTACCGACTAGCATATAAAT
GGATATTGATATAACAATAATCCCCCAAATTTATGTCTATTTTGTTCATTATGCAAATG
TCCCCAAAATGATATATCTTGGAAAGTACTAACCGGAGACGAGGGTCGAGGTATAGAAGT
GATTTGGTTCGAACCGAAATGAGGAACCCGGGTTTGGACACCAGGAGCATTTTGGTAATC
ATCCAAATCAGGGTCATAGTACAACATCATTCGATCGCTGAAGCACCTGGTGAAGGGAG
ACAATAACACTGCTGCATCGAACCATAGCCTAAACCATCCACCACTCTTCTTATGAATC
GGATATAACCAGCTGCTACACCAGACACTACTTGGCTTGTATTCTCTGTCCAGCCGTAC
CTCTAGCTGGTTACCTCCGTTTCTTGGAACCAGAAATCAAAGGGTACACGTTGCTACCCA
CAGCTTGACACATCGAGGTCATCGTCACCACAACGAGTATCGCTATGACTACCGAATAA
TGTGAAGATATTTTTTTCATTTTTCGTTCTAAGAAACAGACTCTCATGGTCATGGATCTA
TGCAGAAAGCTGGAGATTTGAAGAAAAAGGTCCATTGAATTTGAAAAACAGAGTAGTAT
CTTAAAACGTAAGGCTTAAGATAAGTAGTATATGGTGGATATGGAACCCGCGTAATCAT
CTAGAGGCTCTACAAATATTTATTTTGTATTTCTTCTTATTTTGTATTTGCCTACGTG
GCATTATACAACGTATTTAACTTGAAACCAGATTTATGGCCC**AATGGGTCGGGTCGACC**
CGACCGATTTTAAACTGCGCTCCTAACTAAAAAAAAGTCAAAACCCTTTGAAAAACCTA
AAAACGCAATTTGCTTCGTCGTCTCTCATCTCTTCTCTTTCTCTCCG

TCGCCACC**ATG**TTTGAGTACCGGTGCAGCTC

(SEQ ID NO: 28)

Query: 1 AATGGGTCGGGTCGACCCGACCGATT 26

||| ||||| ||||| ||||| |||

Sbjct: 26 AATCGGTCGGGTCGACCCGACCCATT 1

(SEQ ID NO: 62)

FIGURE 17

Promoter 16 :

(SEQ ID NO: 29)

AGGGACTAGGAACTTAAGAAAAACAAAGTCATCAAAAAACAAAAAAAAGTT

GTGAGAAAAATTCATGTAGGACTCTTAGAAATGTAAATAGTTTGATTGTAAGAAATGTGGT
TTTTAAGAAGATAATTGCAAACTCAGAAAGGATTTACAAAAACAATTCTGAAATC
TTTCCTGAATTTTCGTAAAAATCCTTTCTAAATTTTAGAAAAATTATTATTGAATGATTTT
ACGAAATTTTCGGAAAGAATCTATAAAATTCAGGAAAGATATCATAAAAATTTATGAAGAG
TTATACACAACAAAAAGAAATTTTGTAAATTCATGAAATCCTTCGTAATTGCTTACATT
CCTTCCTAAATTTTGTAAATTTCTTCCTGGATTTTCTTTTTCGAGAAAAATAGGGGCATA
TATTTTTTTACGGGAAATTTTTTGTACGAAACTTATTTTGGCGGAAAAAATTGTCAGGAA
TTTTTGGTAATGAATATGTGTATTTTTTTTAATTGTTAATTTTAATAATAAAAATAAAATA
GTTATCTGAATGTTATTTATGTCAAAAAAAATATGAATGCTATTTTTTGTCTTAAAAAC
TTAAAATTGTACTATTTGAAGGAATTTTCAATTTTATTTTATTAATGTGATTAGATTTATA
ATTAAATATAATTAAATGATTGTAAATACTAACTTAAATTTCTTATTTATAAACATAAAG
TAATATTTTAATTTTCTTTAATTAAAAATACATATTTTATTTTCATAATTTATTTTGCTT
TTTTTTTTTTTTTAGTTTTTGATTTATTTTTTAAACATATAATATGAGTATATGACTATATG
ACATAGCATATTGGTTTATTTTGATTAGATAGAAAAAGAGACGGGTGAATAAAAGGGTT
TAATACTATGGTGAACCCAAGTATATATCGTCCATAACAAAAACACTATATAATTGAGG
TTTGTAGATTGTGCAACACGTGTGGGCATATCAGCTTGTAGGATTGCCACATACATTA
TCATGAGAAGCTTCCACCAGAATAAAGCAAAACAAAAAACTCCGAAAGCGGAGAGAACA
AGGAAAACCTGAAAAACCATTGTGAAGTATAGTCCTTGATGC

ATGGATTCAATCAACAAGATCATCAACTTCTTGTTTCCTCTCT

(SEQ ID NO: 30)

Query: 1 TGAAATCTTTCCTGAATTCGTAAAATCCTTCTAAATTTTAGAAAATTATTATTTGAAT 60

Sbjct: 109 TGATATCTTTCCTGAATTTTATAGATTCTTTCGAAATTCGTAAATCATTCAAATAAT 50

(SEQ ID NO: 63)

Query: 61 GATTTTACGAAATTTTCGGAAAGAATCTATAAAATTCAGGAAAGATATCA 109

Sbjct: 49 AATTTTCTAAAATTTAGAAAGGATTTTACGAAATTCAGGAAAGATTTC 1